SEMESTRAL

UNI

academiacesarvallejo.edu.pe

ACADEMIA CÉSAR VALLEJO

ACADEMIA CÉSAR VALLEJO

ACADEMIA CÉSAR VALLEJO

ACADEMIA CÉSAR VALLEJO

SEMESTRAL

UNI

academiacesarvallejo.edu.pe

ACADEMIA CÉSAR VALLEJO

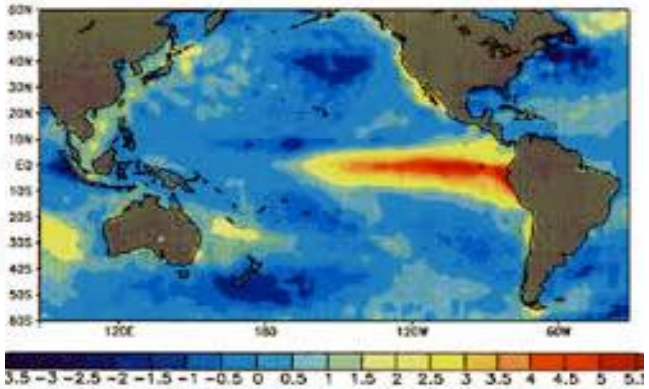
GEOGRAFÍA

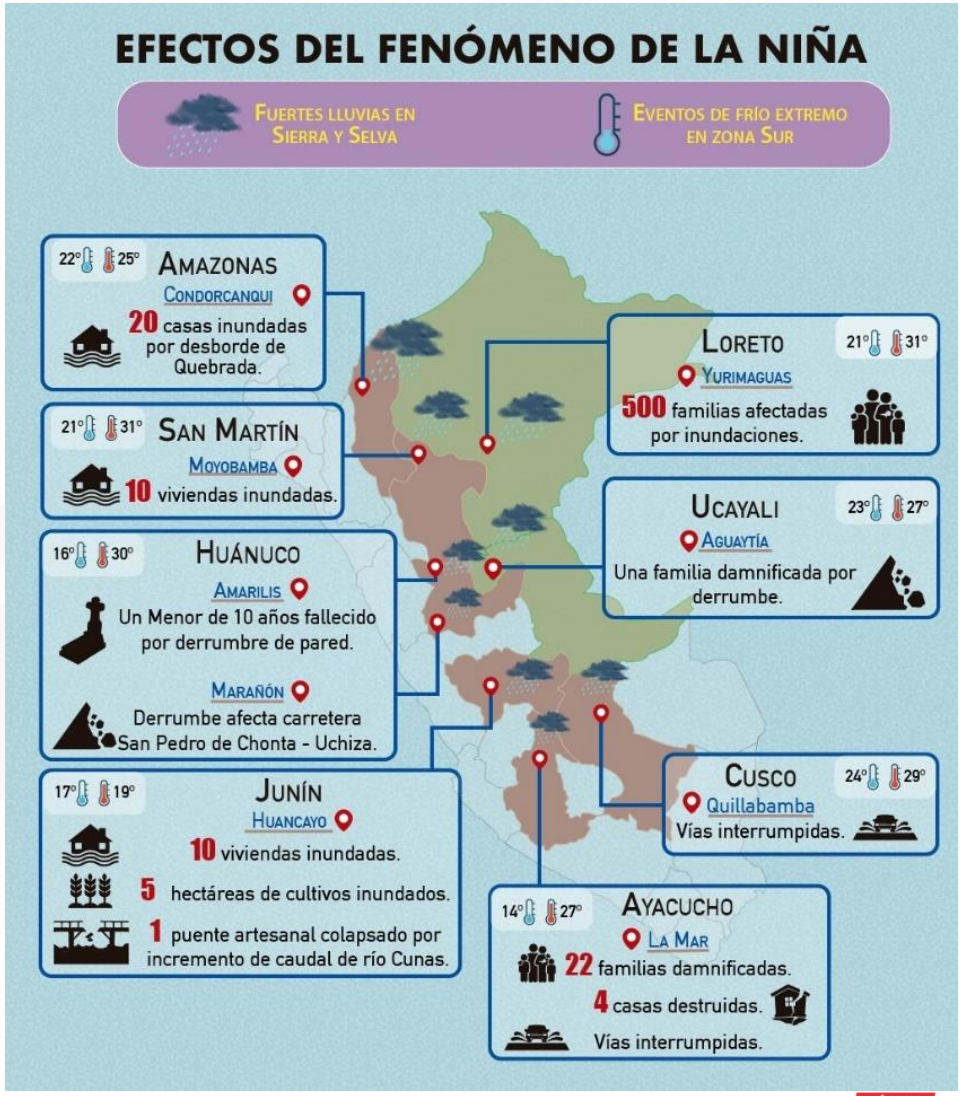
Tema: Fenómenos y desastres

Docente: Anthony Becerra

Fenómenos naturales

- Un fenómeno natural es un cambio físico o biológico brusco que forma parte del desarrollo y evolución de la Tierra.
- Desde el punto de vista geográfico, un fenómeno natural es considerado un fenómeno geográfico si es que transforma notablemente la superficie terrestre.
- Son fenómenos geográficos los sismos, huracanes y las inundaciones.
- Cuando concurre con situaciones de vulnerabilidad de la población constituye un factor de desastre.





Fenómenos naturales: inundación y sequía

Inundación

- Consiste en el desborde lateral del agua de los ríos, lagos, mares y/o represas.
- Cubre temporalmente los terrenos bajos adyacentes a sus riberas.
- En el Perú, el desarrollo de inundaciones es frecuente en la zona de la selva baja durante el periodo de verano, en la que hay más precipitaciones.
- Durante el fenómeno de El Niño, las inundaciones en el Perú afectan la costa norte.

Sequía

- Es una situación de déficit de agua suficiente para afectar adversamente a la vegetación, fauna, ser humano y actividades en un área determinada.
- En el Perú, este fenómeno natural se desarrolla por lo general en el sur andino.
- En periodos de fenómeno de El Niño, es probable el desarrollo de sequías, con lo que se afecta gravemente la producción agrícola y la condición de vida de la población del lugar.

Fenómenos naturales: helada y huayco

Heladas

- Las heladas por advección se dan cuando llegan grandes masas de aire frío de origen continental hacia los valles.
- Las heladas por radiación se producen en noches despejadas con alta radiación del suelo a la atmosfera por no haber nubes y poca cantidad de vapor de agua. Se presentan también en noches en calma.
- Tienen su origen en una invasión de aire polar.

Huayco

- Es el desplazamiento de material rocoso y lodo, asociado a intensas precipitaciones en las partes altas de valles y quebradas.
- En el Perú, es frecuente su desarrollo estacional en la zona andina durante el verano.
- En la zona de la selva, los huaycos se desarrollan en zonas montañosas deforestadas.
- Afecta gravemente la producción y el transporte.

Gestión de riesgos y defensa civil

La gestión de riesgos de desastre (GRD) es el conjunto de conocimientos, medidas, acciones y procedimientos que, conjuntamente con el uso racional de recursos humanos y materiales, se orientan hacia la planificación de programas y actividades para evitar o reducir los efectos de los desastres.

La protección civil o defensa civil es un conjunto de actividades que, con apoyo gubernamental, se aplican en la mayoría de los países que tienen como objetivo apoyar a las poblaciones que habitan en zonas vulnerables para hacer frente a los desastres naturales o de carácter antrópico

Factores del desastre: peligro y vulnerabilidad

Peligro

- Es la probabilidad de que un fenómeno potencialmente dañino, de origen natural, se presente en un lugar específico.
- Se le caracteriza por su magnitud, intensidad y duración.
- La magnitud es el valor numérico de acuerdo a la escala para cada peligro.
- La Intensidad es el nivel de afectación o daño.
- La duración es el tiempo de exposición del elemento vulnerable frente al evento peligroso.

Vulnerabilidad

- Es el grado de debilidad o exposición de un elemento o conjunto de elementos frente a la ocurrencia de un peligro natural o antrópico de una magnitud dada.
- Es la facilidad como un elemento (infraestructura, vivienda, actividades productivas, grado de organización, sistemas de alerta y desarrollo político institucional, entre otros), pueda sufrir daños humanos y materiales.

ACADEMIA CÉSAR VALLEJO

ACADEMIA
CÉSAR
VALLEJO

GRACIAS

SÍGUENOS:

academiacesarvallejo.edu.pe